

Summary الخلاصة

اجريت تجربة لاختبار نبات الطرطيع *Schanginia aegyptiaca* كإضافة جزئية في عليقة صغار سمكة الكوي *Cyprinus carpio* للفترة من 2024/2/17 ولغاية 2024/5/19. تضمنت التجربة معاملتين بواقع مكررين لكل معاملة، حيث تم الاستبدال بنسبة 25% و50% من الشعير في العليقة القياسية. اظهر التركيب الكيماوي لنبات الطرطيع احتوائه على 1.9% دهن، 36% الياف، 7.2% رماد، 5.3% بروتين، 0.2% رطوبة، 49.4% كربوهيدرات. استخدم النظام المغلق الخاص بكل حوض لتدوير المياه والمحافظة على نوعيته. اظهرت مؤشرات النمو (الزيادة الوزنية، معدل النمو النسبي، معدل النمو النوعي، تفوق المعاملة الثانية) الاستبدال 25% من نبات الطرطيع)